

## Werkstoff Datenblatt Material Data Sheet

### Mischung Silikon Mixture of Silicone

Elastomerbasis Base of Rubber	VMQ
Farbe Color	Transparent (RAL 1099)

### Mechanisch Physikalische Werte Mechanical Physical Values

Dichte Density	g/cm <sup>3</sup>	1,14 ±0,02	
Härte Hardness	Shore A	50 ±5	DIN 53505
Zugfestigkeit Tensile Strength	N/mm <sup>2</sup>	>8	DIN 53504
Reissdehnung Tensile Strain at Break	%	>500	DIN 53504
Stoßelastizität Shock Elasticity	%	>50	DIN 53512
Druckverformungsrest Compression Set	% (22h/ 70°C)	45	DIN 53517
Weiterreißfestigkeit Tear Strength	N/mm <sup>2</sup>	20	DIN 53507

### Konformität Conformity

Reach	Regulation 1907/2006 (EC)	ECHA candidate list 19/01/2021
RoHS	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Lebensmittelkontakt Food Contact	FDA 21. CFR 177.2600	
Lebensmittelkontakt Food Contact	BfR Empfehlung: XV Silikon BfR Recommendation: XV Silicone	
Biokompatibilität Biocompatibility	Ja Yes	

### D&N Artikel D&N Articles

Silikonstopfen Silicone Stoppers	Überstülpkappe Rubber Sleeve Stopper	Hohlstopfen Hollow Stoppers
Wischer Spatenform Rubber Spatulas	Pipettensauger Rubber bulbs for smaller Pipettes	

Die vorgenannten Werte sind nach bestem Wissen erstellt worden und gelten als typische Richtwerte. Sie sind nicht als Vorlage für Spezifikationen verwendbar.

The values given above are correct to the best of our knowledge and are valid as typical standard values. They are provided as a guide only and must not be used for specifications.

